www.oman-edu.com غمان التعليمية

موقع مدونة سلطنة عمان التعليمية www.oman-edu.com

وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم محافظة الداخلية
مدرسة مالك بن فهم (11-١٢)

زمن الاختبار : حصة
عدد الصفحات: صفحتان
تاريخ الاختبار: / 4/ 2023م

الاختبار القصير الثاني لمادة الأحياء للصف الحادي عشر الفصل الدراسي الثاني (٢٠٢٢\٢٠٢٣)

الاسم: .... الصف: .... رقم الطالب: .... الدرجة

10

مدونة سلطنة عمان التعليمية

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية (1)

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1 - أي الخيارات التالية يصف مكونات السائل النسيجي:

الخيارات	الخلايا البلعمية	الصفائح الدموية	تركيز البروتينات مقارنة بالبلازما
أ	X	X	أعلى
ب	√	√	أعلى
ج	X	√	أقل
د	√	X	أقل

السؤال الثاني: الأسئلة المقالية (9)

1– يوضح الشكل الآتي نوعين من الأوعية الدموية في جسم الإنسان. (3)

أ) الوعاء الدموي (1) يحتوي على تجويف ضيق وجدار سميك, سمّ هذا الوعاء الدموي.

....

ب) رجوع الدم إلى القلب بواسطة الوعاء الدموي (2) لا يعود إلى ضغط الدم, ولكن لسببين آخرين, اذكرهما.

1. ....

2. ....

←

www.oman-edu.com غمان التعليمية
موقع مدونة سلطنة عمان التعليمية www.oman-edu.com

2- يوضح الشكل الآتي وعاء دموي يمر خلاله نوعان من خلايا الدم. **(3)**

مدونة سلطنة عمان التعليمية

أ) ما رمز الحرف الدال على خلية متعادلة؟

....

ب) اذكر اختلافين بين الخلية (X) والخلية (Y).

1. ....

2. ....

3- أجب عن السؤالين الآتيين:

أ) اذكر أهمية واحدة للماء الذي يكون 95% من البلازما.

....

....

ب) توضح الدراسات العلمية أن المرضى المصابين بمرض السكري من الممكن أن يتصلب جدار خلية الدم الحمراء لديهم, مما يفقدها المرونة والقدرة على تغيير شكلها.

اقترح الأعراض التي قد تسببها فقدان هذه الخاصية لخلايا الدم الحمراء على مريض السكري.

1. ....

2. ....

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق